Index	of	Cla	ims
11100	~,	~,~	,,,,,



Application/Control No.

10/608,880

Examiner

Suezu Ellis

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MARTENSON ET AL.

Art Unit

2878

 √	Rejected
=	Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

Non-Elected Ν Interference

Appeal 0 Objected

Cla	aim		Date											
Final	Original	2/3/05	7/7/05											
	1	1	1	-	-									
	2	777	Ė	\vdash	-				_					
	2	1	1	-	_	-		Н	\vdash	\dashv				
	3			-				\vdash		-				
	-	1	7	-				-	-	\dashv				
-	2 3 4 5 6	V	1			-			_					
	7	1	<u> </u>			_	_		_	\dashv				
	8	1	-		_	H								
	9	V	-			\vdash		_	_	\dashv				
		7	<u>-</u>	L		<u> </u>	_			\dashv				
	10	1	-				<u> </u>			-				
	11		-							\vdash				
	12	V	٧	<u> </u>				Ш		\sqcup				
	13	1	7 7 7			_	_	Ш		Ш				
	14			_	Щ.		_	_		Щ				
	15	1	-		_	_		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	\Box	\square				
	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19	1	7		<u> </u>	_	<u> </u>			Ш				
	17	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	1	<u> </u>	L_			Щ.		Ш				
	18	1	1			L				Ш				
	19	1	1		L.									
	20	V	1			_								
	21	V	Ŀ											
	22	1	Ŀ	L										
	21 22 23 24 25	1	\ - \ \ \ \ \	_		L								
	24	1	Ŀ	L										
	25	V	1											
	26 27 28	1	1											
	27	1	V	_										
	28	V	V			_								
	29	V	Ŀ			_			_					
	30		Ŀ			L				Ш				
	31	777	<u> -</u>	L	<u> </u>		<u> </u>	_		Ш				
	32 33	1	<u> -</u>	<u> </u>	L_	$ld_{}$	<u> </u>			Ш				
	33		<u> </u> -			L.	<u> </u>	L						
	34	1	Ŀ		_		L_	L		Ш				
	35	1	V	<u> </u>		L.,	L_	L		Ш				
	36	1	V											
	37 38	V	V	L						Ш				
	38	V	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		<u>_</u>			$oxedsymbol{oxed}$	L					
	39	V	1											
	40	V	-	Ĺ				L						
	41	V	1											
	42	1	1											
	43	V	V											
	44	1	1											
	45	1	<u> </u>											
	46	1	1	┕	L				Ĺ					
	47	1	1											
	48	1	-		L	L			Ĺ					
	49	1	-											
	50	V	-				Г							

Cla	im	Date												
Final	Original	2/3/05	7/7/05											
	51	1	-											
	52	7	-											
	53	1	7	Г					_	_				
<u> </u>	54	1	7	Н			_		_					
	55			_	_		_	_						
	56			\vdash										
	57													
	58													
	59							Г						
	60													
	61													
	62													
	63													
	64													
	65	Ĺ												
	66 67													
	67													
	68													
	69													
	70													
	71 72 73													
	72													
	73													
	74 75													
	75	<u> </u>												
	76	_												
	77	_	L	L	L				<u> </u>					
	78	_		_				L	L					
	79	_			_		_	_						
<u> </u>	80	_			_	_			_					
	81	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>					
	82 83	_	_		╙				<u> </u>					
<u> </u>	83	 	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>			<u> </u>					
-	84	├-	 	⊢	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	├-					
\vdash	85	-	├	⊢	├		<u> </u>	-	-					
\vdash	86 87	-	 	⊢	\vdash	-	-	-	 					
-	88	-	\vdash		-				 	-				
	89	┢	-	├-	-	-		_	-	\vdash				
-	90		\vdash	\vdash	 	-	<u> </u>	\vdash	\vdash	-				
-	91	\vdash	-	╁	-	-		 -	-	-				
-	92	 	\vdash	 	-	\vdash	<u> </u>		┢	-				
\vdash	93	1	-	-	-	-	\vdash	-	\vdash	-				
-	94	\vdash	\vdash	 	-	 		\vdash	\vdash	-				
	95	+	 -	-		 	\vdash	1	┢	-				
-	96	\vdash	H	t	\vdash	 	┢	 	\vdash	\vdash				
-	97	_	 	\vdash	 	\vdash	Н	_	<u> </u>	┢				
	98	\vdash	T	ऻ	I^-	 	T-	<u> </u>	_	Т				
	99	\vdash	t	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	_	_				
-	100	+-	 	 	-	 	 	 	_	-				

The color of the	Cla	im					Date	•					Cla	aim	Г				Date	9			
51 V - 101 102 - - 103 - - 103 -														-		\Box							\neg
51 V - 101 102 - - 103 - - 103 -	ā	ina	05	05									ਲ	ina	[]								
51 V - 101 102 - - 103 - - 103 -	ᇤᅵ	rig	73	111									ᇤ	ij			1						
102	_	0	``										_	0			ĺ						
102		51	1	-			_			Г				101		\neg						П	
103		52		_	_			_				i		102	\Box	_	_				_		_
54 N N 55 105 105 56 106 107 58 109 109 60 110 111 61 111 112 63 113 114 65 115 116 67 117 118 69 119 120 71 121 121 72 122 123 74 124 125 76 127 78 79 129 129 80 131 131 82 133 134 85 135 136 87 131 134 88 135 135 86 136 137 88 133 134 89 139 140 91 141 141 92 142 143 94<		53			┢	_	_			\vdash				103		_	_			_	_		
105 106 106 107 107 107 108 108 109 109 100					\vdash					\vdash				104	H	\neg	_						
106 107 58 108 59 109 109 110 111 111 111 112 112 113 114 115 115 116 116 117 118 118 119 119 119 119 110 111					_			_	_							_		_				П	\exists
57 107 108 58 108 109 109 109 110 111 111 112 112 112 112 113 113 114 115 115 115 116 115 116 116 117 118 119		56			\vdash	H	\vdash		$\overline{}$					106	Н	\neg							
58 108 59 109 60 110 61 111 62 113 63 113 64 114 65 115 66 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 128 79 129 80 130 81 131 82 133 83 133 84 134 85 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 140 93 140 94 144 95 145			<u> </u>	_		\vdash				\vdash					Н	\neg				\vdash			
109					Г	Н		\vdash						108	П	7			_				一
110		59			Г	Н	Н	Г	Н	_	 			109		寸			_			П	
61 111 112 113 63 113 114 114 115 116 116 117 116 117 118 118 119 119 120 119 120 121 122 122 123 124 125 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 134 132 133 134 134 135 136 137 138 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 140 141 142 133 143 144 145 146 147 149			\vdash	\vdash		 	┢	г	┢	 	\vdash				H	一		_	_				\exists
62		61		_			_			-				111		T				Н	_		
63		62	_	_		\vdash			Т					112	Н	\neg	T			М	_	_	
64 114 15 65 115 116 67 117 68 69 119 120 70 120 121 72 121 122 73 123 123 74 124 125 76 126 127 78 128 129 80 130 131 81 131 132 83 133 133 84 134 134 85 136 136 87 137 138 89 139 140 91 141 141 92 142 143 94 144 144 95 146 147 98 148 149		63	\vdash	_	Т			\vdash			<u> </u>			113	H	\dashv				\vdash	Н	М	\dashv
65 66 115 16 67 117 117 118 68 118 119 120 121 121 121 122 123 123 124 123 123 124 125 126 127 127 127 127 127 127 127 128 129 130 131 131 132 133 134 134 134 133 133 134 134 135 136 137 138 138 139 139 139 140 141 141 142 143 144 144 144 144 145 146 147 148 148 149 <td></td> <td>64</td> <td></td> <td>Ι-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Н</td> <td> </td> <td>\vdash</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>H</td> <td>\neg</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Н</td> <td></td> <td></td> <td>\dashv</td>		64		Ι-					Н	 	\vdash				H	\neg				Н			\dashv
66 116 67 117 68 118 69 120 71 120 71 121 72 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 143 94 144 95 146 97 147 148 99		65	 		П	П	Г		Н		\vdash			115						\vdash	m	Н	\vdash
67 117 68 119 69 120 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 148 99 149				\vdash			\vdash	\vdash	\vdash		_					_			\vdash	_			
68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 96 146 97 148 99 148		67		_	ļ		<u> </u>		\vdash	\vdash	\vdash			117	\vdash					\vdash	<u> </u>	Н	
69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 144 95 145 96 146 97 148 99 148		68	┢				-	┢	┢╌	-	-			118	Н	_				-	_		
70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 144 95 145 96 146 97 148 99 148			-	-	H			┢	_	-	┢			119	Н	\dashv			\vdash	┢┈	_	\vdash	
71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 148 99 149		70			┢	_	_	┢─	-	-	-			120	Н			-	-				
72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 136 87 137 88 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 148 99 148		71			-		-	\vdash	H	-	-			121	Н	\dashv				-	-	\vdash	
73 123 74 124 75 125 76 126 77 128 79 128 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 148 99 149		72	_		-			\vdash		-	-	1		122	Н	\dashv				_	┢╾	\vdash	-
74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 147 98 149		73	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	-	┝	┢			123	\vdash	\neg	_	_	-	\vdash			\exists
75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 147 98 149			-	-		_		┢	-	_	-			124	Н	\dashv	_	-	├	\vdash	\vdash	\vdash	
76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 147 98 149		75	\vdash	-	_	├─	-	-	⊢	⊢	┥			125	\vdash	\dashv			\vdash	_	-	-	\dashv
77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 148 99 149		76	├	├	-	-	-	-	-	\vdash		1	-	126	Н	-		_	 		┝	\vdash	\dashv
78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 148 99 149		77	├	-	-	 	-	-	_	-		1		127	-				 	\vdash	┝	-	Н
79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 148 99 149		70	┝	-	-	\vdash	⊢	⊢	\vdash	-	₩			127	Н					├─	├	-	\dashv
80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 148 99 149		70	⊢		├-	-	├	-	_					120	Н	\dashv			-	⊢		H	\dashv
81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 149		79	-	-	-	-	├	-	-	-	-			129		\dashv		-	-	-		-	-
82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149		00	-	-	<u> </u>	-	-	├-		-				124	Н	\dashv				⊢	┝	⊢	
83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 148 99 149		01	⊢	├-	├-	├	 	├	_	-	┝			131	-	\dashv		_	-	-			-
84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 148 99 149		02	\vdash	-		⊢	\vdash	├-		\vdash	-			132	\vdash	-	_	-	 	\vdash	-	\vdash	
85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 148 99 149		0.4	 -	\vdash	├	├-	 	-		├	 -			133	\vdash	\dashv	_	<u> </u>	 	-	\vdash	-	$\vdash\vdash$
86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 148 99 149			├-	⊢	\vdash	 	├	├-	 	├-				134	$\vdash\vdash$	\dashv	_	_	 	\vdash	├-	-	
87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149		85	-		\vdash	 		⊢-	-	-				135	\vdash	\dashv	_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	-	\vdash	
88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149		86	-	├-	├	<u> </u>	├	⊢		-	 			135	\vdash	\dashv		-		\vdash	├	\vdash	H
89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149			-	\vdash		-		-	├	 	 -			13/	\vdash	\dashv			 	 	├-		Н
90		88	├	<u> </u>	<u> </u>	_	 	-		⊢-	\vdash			138	-			_	<u> </u>	-	-		Щ
91			 	—	<u> </u>	 	\vdash	!	├	 	-			139	\vdash			_	 	1-	-	-	Н
92		90	Ь—	<u> </u>	<u> </u>	├-	-	Ь—	<u> </u>	<u> </u>	-			140	\vdash	_		<u> </u>	<u> </u>	 			\vdash
93		91	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-		<u> </u>	I —				\vdash	_		<u> </u>	<u> </u>	⊢-	!	_	Щ
94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149			ــــا	 	⊢ −	<u> </u>	<u> </u>	Ь_	ļ	<u> </u>	L_				Н	-		<u> </u>	Ь_	├	<u> </u>		Ш
95 145 146 97 147 98 148 99 149 149			_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		_	L_	<u> </u>				\sqcup			L.	<u> </u>	_	<u> </u>	_	Ш
96			 	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				Ш		_	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	├_	 	Щ
97 147 148 199 149 149 149 149 149 149 149 149 149			<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	L	└			145	Ш	\Box		L.	L_	<u> </u>	<u> </u>	L	Щ
98 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149		96	L_	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	L		<u> </u>	<u> </u>		L		Ш		_	L_	L	L_	<u> </u>	_	Щ
99 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			_	L_	<u> </u>	L_	L_	L	L	_	L_				Ш		·				_		Щ
99 149 150 150			L_	L_	L_	<u> </u>	L	L_	L_	<u> </u>	<u> </u>				Ш	Ш		L_	L	L_	_		Щ
100		99	L_	L_	L	L_	L.	L.	L.		L_			149	Ш	Ц		L.	L_	L.,	L		Щ
		100	L	L	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u>L</u> _	L.,]	L	150	L			<u> </u>	L _	L	<u> </u>		Ш